



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SANTA INÊS
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética  Reator Aeróbio  Valo de Oxidação  Leito de Secagem de Lodo  Córrego	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Qaf = vazão afluente Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto Qref = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) ETE = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio População urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remoção adotada = 60% (%) = parcela do esgoto total produzido		Município: Santa Inês Estado: Paraíba Operador: Prefeitura Municipal Data: Julho/2016
 Fossa-Filtro  Físico-Químico  MBBR  Decantador Primário	 Reator Anaeróbio / UASB  Lagoas de Estabilização  Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial  Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)  Decantador Secundário			
 Até 5.000  De 250.000 a 1.000.000	 ETEs de Pequeno Porte  Estação de Bombeamento de Esgoto  Corpo Receptor (Lago)  Sistema Existente			
 De 5.000 a 50.000  Mais de 1.000.000	 Filtro Aeróbio  Filtro Anaeróbio  Filtro Aerado Submerso  Corpo Receptor (Rio)  Sistema Planejado  ETE / Sistema Desativado			